JP-H04-2131-U

Claims:

A photoelectric detecting device comprising a light receiving circuit 20, said light receiving circuit 20 having a light emitting element 10 and light receiving element 11, wherein said light emitting element 10 and said light receiving element 11 are connected serially.

⑩ 日本 国特 許 庁 (JP)

①実用新案出願公開

@ 公開実用新案公報(U) 平4-2131

(5) Int. Cl. 5

識別記号

庁内發理番号

❸公開 平成4年(1992)1月9日

H 03 K 17/78

Q 7827-5 J C 7827-5 J

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全1頁)

❷考案の名称 光電検出器

②実 願 平2-42880

②出 願 平2(1990)4月20日

网考案者 今津 敬之介

京都府京都市右京区花園土堂町10番地 オムロン株式会社

内

⑪出 願 人 オムロン株式会社

京都府京都市右京区花園土堂町10番地

個代 理 人 弁理士 岡田 和秀

匈実用新寒豊録請求の範囲

発光素子10と、受光素子11を備える受光回路20とを備える光電検出器において、

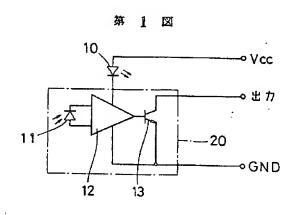
前記発光素子10と前記受光回路20とを直列 に接続してなることを特徴とする光電検出器。

図面の簡単な説明

第1図は本考案の光電検出器の回路図である。

第2図は従来例における光電検出器の回路図である。

10……発光素子、11……受光素子、20… …フォトIC(受光回路)。



第 2 図

Vcc

出力

8

GND

10…発光桌子

11. 一受光泉子

20…フォト10(受光回路)